

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I. Roboty demontażowe.			
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż bramek piłkarskich - bramki do ponownego montażu.	kpl.		
		2,00	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15cm, z przewozem taczkami, humus z darnią - ANALOGIA Usunięcie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z zasypem.	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00
1.3	KNR 4-01 0108-14	Analogia - Załadunek i odwóz trawy samochodami skrzyniowymi, do 1'km	m3		
		30 * 58 * 0,02	m3	34,80	
				RAZEM	34,80
1.4	KNR 4-01 0108-04	Analogia - Wywóz trawy samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		34,80	m3	34,800	
				RAZEM	34,800
1.5	Kalkulacja własna	Opłata za przyjęcie zdemontowanej nawierzchni ze sztucznej trawy oraz zasypu na wysypisko.	m3		
		34,80	m3	34,80	
				RAZEM	34,80
2		II. Podbudowa + drenaż.			
2.1	KNR 2-31 0804-03	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15' cm - ANALOGIA - Docelowa grubość 10cm, usunięcie górnej, słabo przepuszczającej części podbudowy w celu usprawnienia działania istniejącego drenażu boiska. Krotność = 0,67	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00
2.2	KNR 2-01 0211-07 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód 5-10' t - ANALOGIA odwóz wymienianej części podbudowy	m3		
		30 * 58 * 0,1	m3	174,00	
				RAZEM	174,00
2.3	KNR 2-01 0214-03 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5' t Krotność = 18	m3		
		174	m3	174,00	
				RAZEM	174,00
2.4	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ANALOGIA odtworzenie 10cm górnej części podbudowy boiska.	m2		
		30 * 58	m2	1 740,000	
				RAZEM	1 740,000
2.5	Kalkulacja indywidualna	Zinwentaryzowanie i naprawa miejscowa częściowo niedrożnego drenażu boiska - drenaż rurowy z rur drenarskich karbowanych fi113mm w zasypce filtracyjnej z kruszywa płukanego 6-32mm, 0,32m3/m - łączna długość drenażu 100m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		III. Nawierzchnichnia z trawy syntetycznej.			
3.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00
3.2	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe, podsypka piaszkowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm - ANALOGIA - wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym pod nawierzchnię z trawy syntetycznej	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00
3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż maty amortyzującej o grubości min 10mm. Ze względu na ekologiczny charakter inwestycji zabrania się stosowania maty elastycznej E-layer układanej metodą in-situ.	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie. Projekt obejmuje wymianę nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z zasypką piaskiem kwarcowymi i granulatem EPDM z recyklingu koloru szarego (nie dopuszcza się granulatu barwionego powierzchniowo). Parametry trawy : - wysokość włókna min 45 max 47 mm ilość pęczków min. 9400/m2 - ilość włókien min 132.000/m2 - grubość każdego włókna min. 360 mikronów - dtex min. 13.300 - wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm - wrywanie pęczka po starzeniu min. 63 N - przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1500 mm/h - typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna - kształt włókna: dowolny z min. 1 żeberkiem/rdzeniem. - rodzaj trawy: polietylen - trawa tuftowana - podkład: lateksowy lub poliuretanowy - wypełnienie: piasek kwarcowy i granulak EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym - trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min 10 mm. Ze względu na ekologiczny charakter inwestycji zabrania się stosowania maty elastycznej E-layer układanej metodą in-situ.	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00
3.5	KNR 2-23 0201-01	Rozścielenie materiałów ulepszających, piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym do 1'cm - ANALOGIA - zasypanie nawierzchni z trawy syntetycznej piaskiem kwarcowym zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00
3.6	KNR 2-23 0201-01	Rozścielenie materiałów ulepszających, piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym do 1'cm - ANALOGIA - zasypanie nawierzchni granulatem EPDM z recyklingu koloru szarego zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie (nie dopuszcza się granulatu barwionego powierzchniowo). R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		
		30 * 58	m2	1 740,00	
				RAZEM	1 740,00
3.7	Kalkulacja indywidualna	Malowanie linii na boisku o nawierzchni poliuretanowej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		IV. Wyposażenie.			
4.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż zdemontowanych bramek piłkarskich - bramki z demontażu.	kpl.		
		2,00	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na boisku wielofunkcyjnym	kpl.		
		2,00	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00